



Ergebnisse Mahlweizen Streifenversuche 2020

hansueli.dierauer@fibl.org

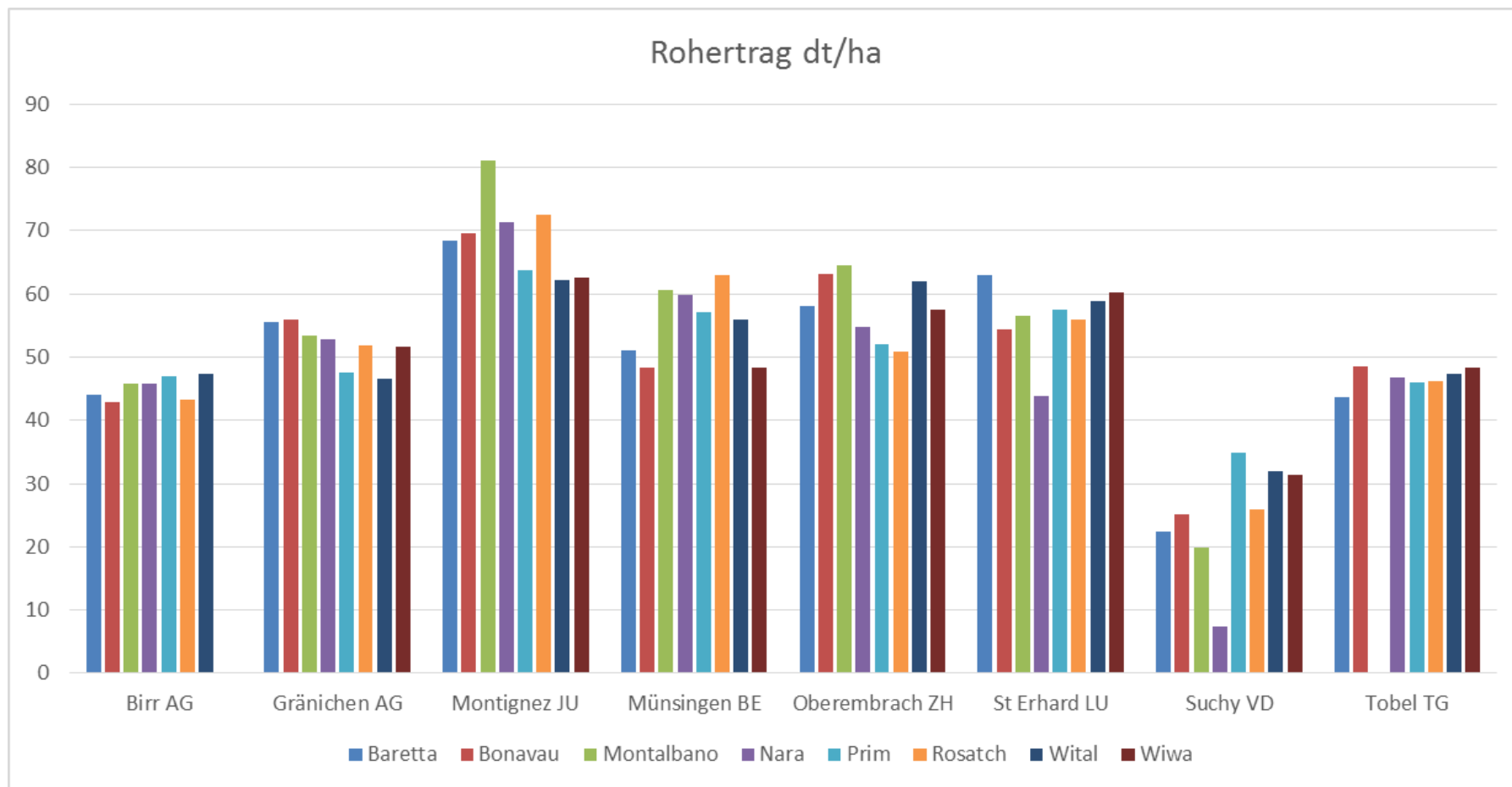
matthias.klaiss@fibl.org

Auswertungssitzung Sortenversuche Getreide

Olten, 8. September 2020

Ertrag Mahlweizensorten 2020

(8 Standorte, 8 Sorten, Streifenversuche ohne WH)

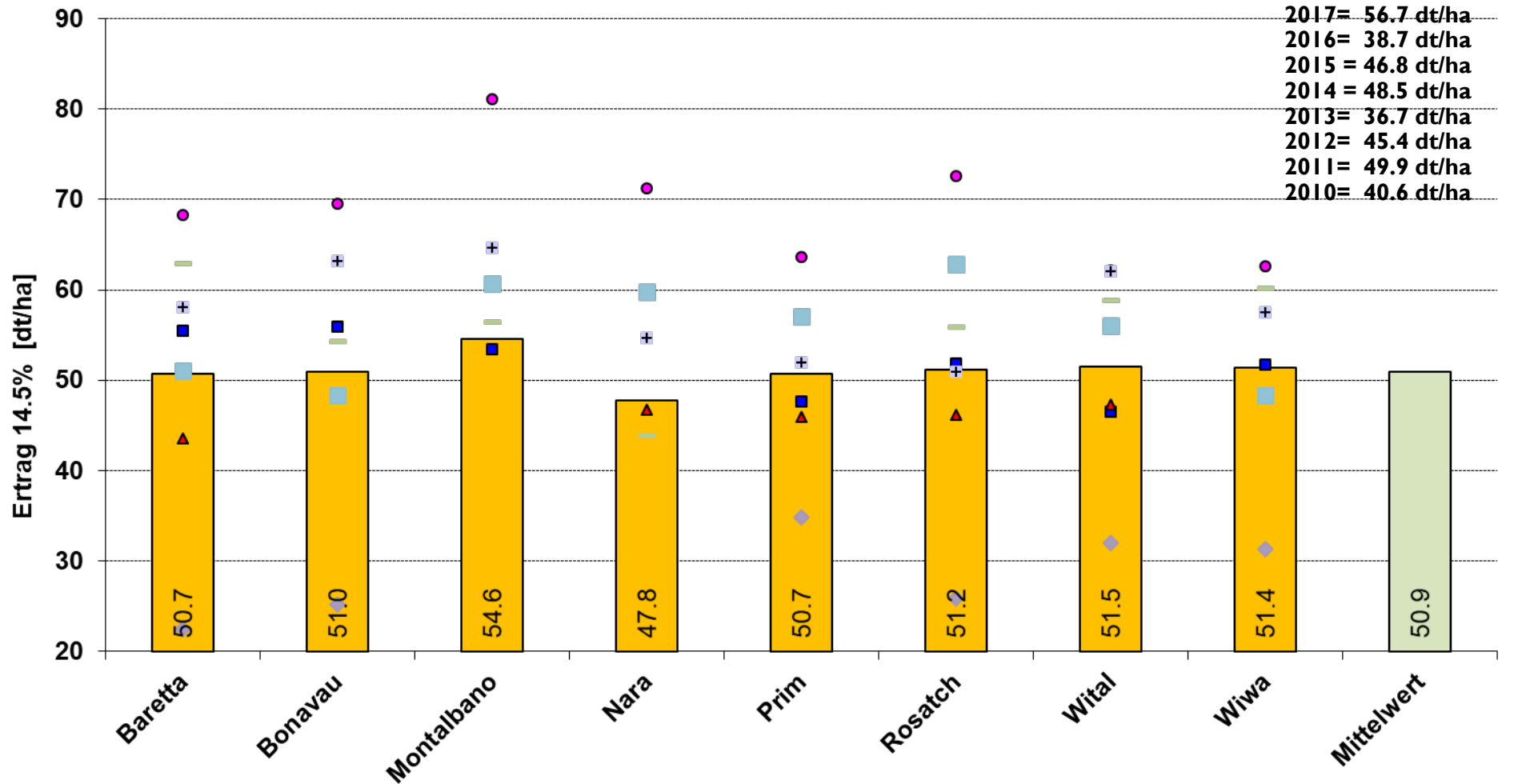


Standort Suchy VD: massiver Durchwuchs

Kein Ergebnisse für Montalbano in Tobel TH (Kein Saatgut geliefert) und Wiwa in Birr AG

Ertrag ab Feld (Praxisversuche FiBL / Kantone 2020)

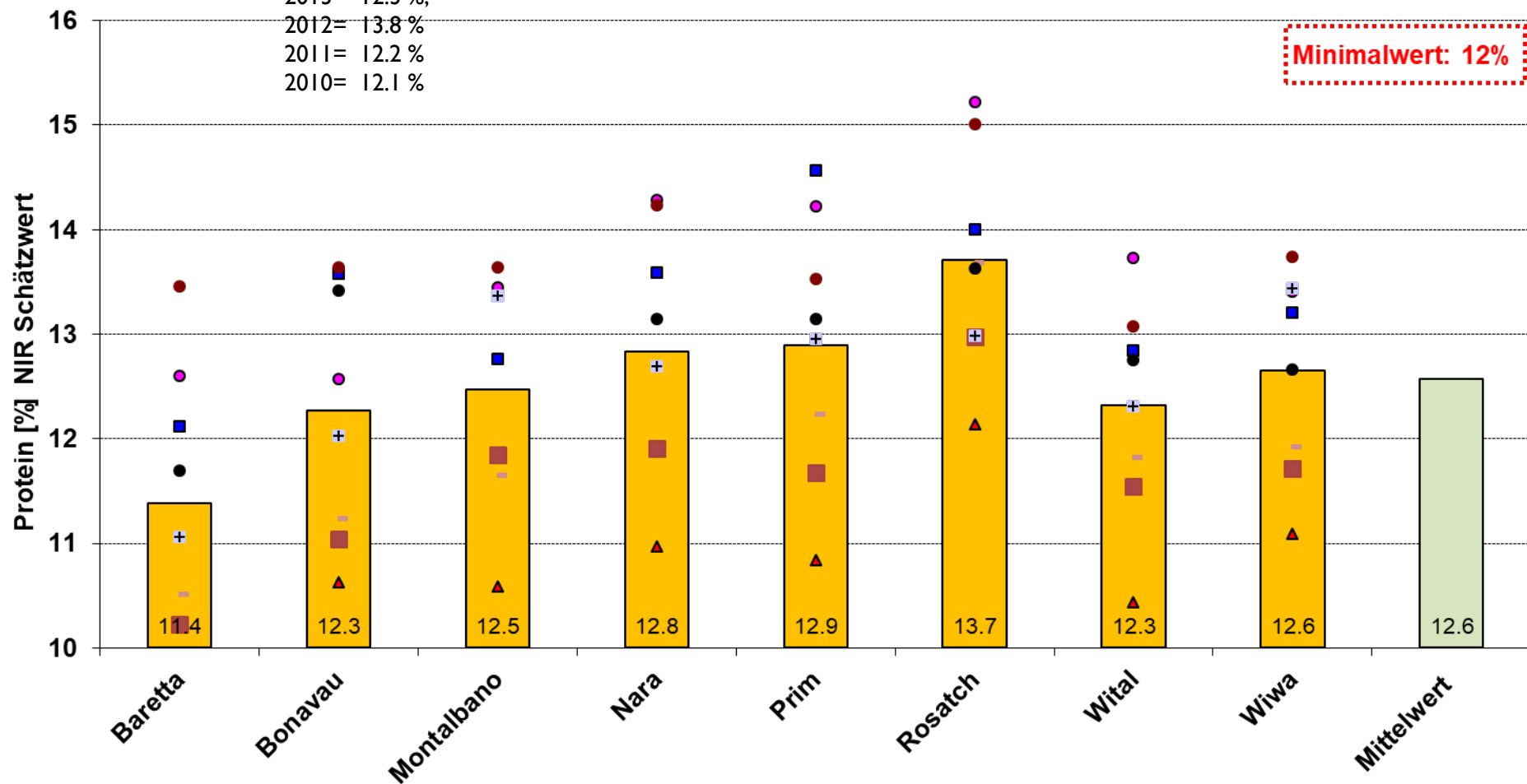
2019= 51.7 dt/ha
2018= 49.8 dt/ha
2017= 56.7 dt/ha
2016= 38.7 dt/ha
2015= 46.8 dt/ha
2014= 48.5 dt/ha
2013= 36.7 dt/ha
2012= 45.4 dt/ha
2011= 49.9 dt/ha
2010= 40.6 dt/ha



■ Standorte
 ■ Gränichen AG
 ● Montignez JU
 + Oberembrach ZH
 ▲ Tobel TH
 — St Erhard LU
 ● Münsingen BE
 ◆ Suchy VD
 ■ Münsingen BE

2019= 12.7 %
 2018= 13.4 %
 2017= 12.9 %
 2016= 13.5 %
 2015= 12.2 %
 2014= 11.4 %
 2013= 12.3 %,
 2012= 13.8 %
 2011= 12.2 %
 2010= 12.1 %

Rohproteingehalt (Praxisversuche FiBL / Kantone 2020)

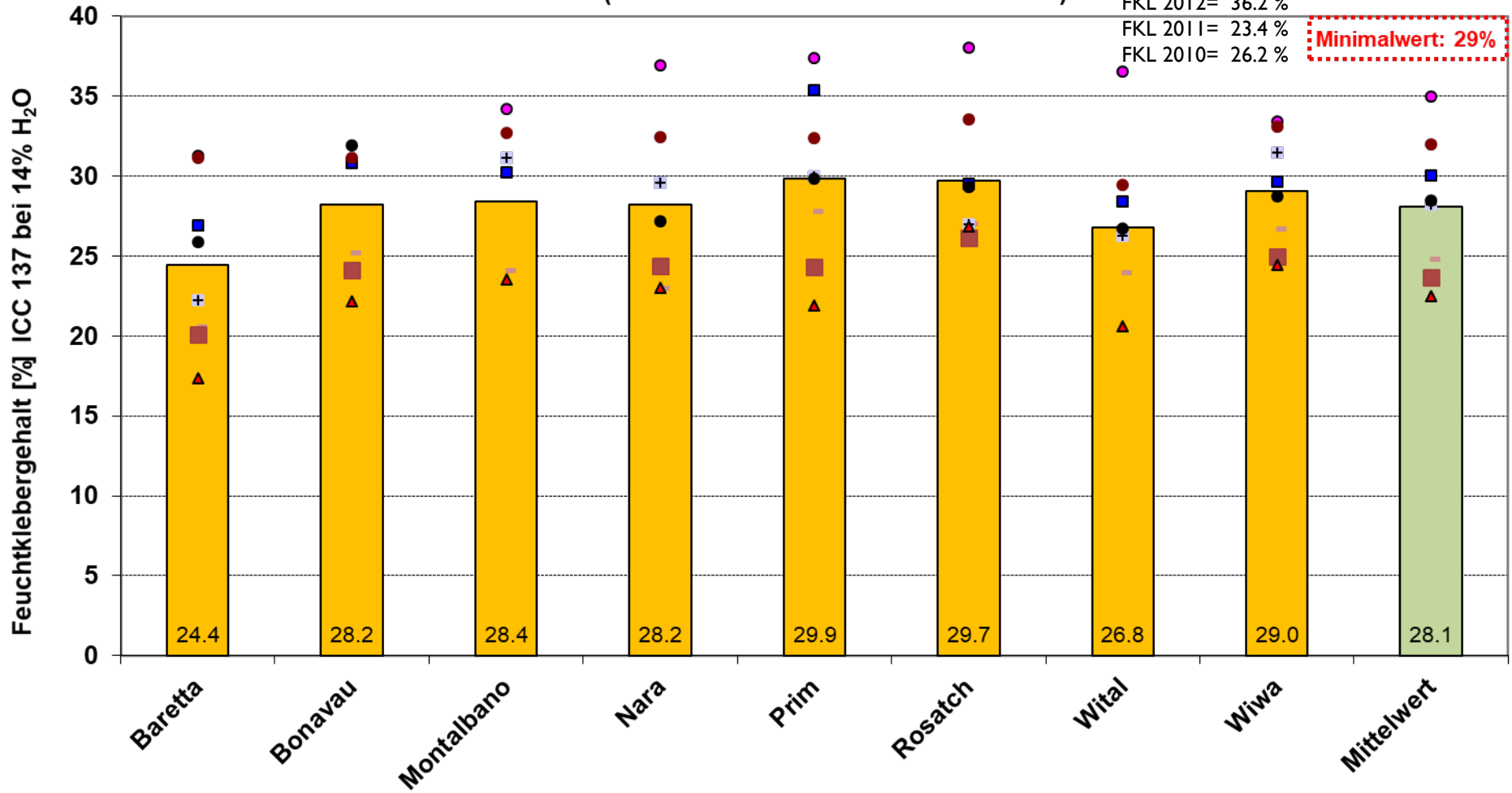


ø Standorte Birr AG Gränichen AG Montignez JU Münsingen BE Oberembrach ZH St Erhard LU Suchy VD Tobel TH

Feuchtklebergehalt (Praxisversuche FiBL / Kantone 2020)

FKL 2019= 30.3
FKL 2018= 32.3 %
FKL 2017 = 27.3 %
FKL 2016 = 33.3 %
FKL 2015= 28.6 %
FKL 2014= 23.5 %
FKL 2013= 27.3 %
FKL 2012= 36.2 %
FKL 2011= 23.4 %
FKL 2010= 26.2 %

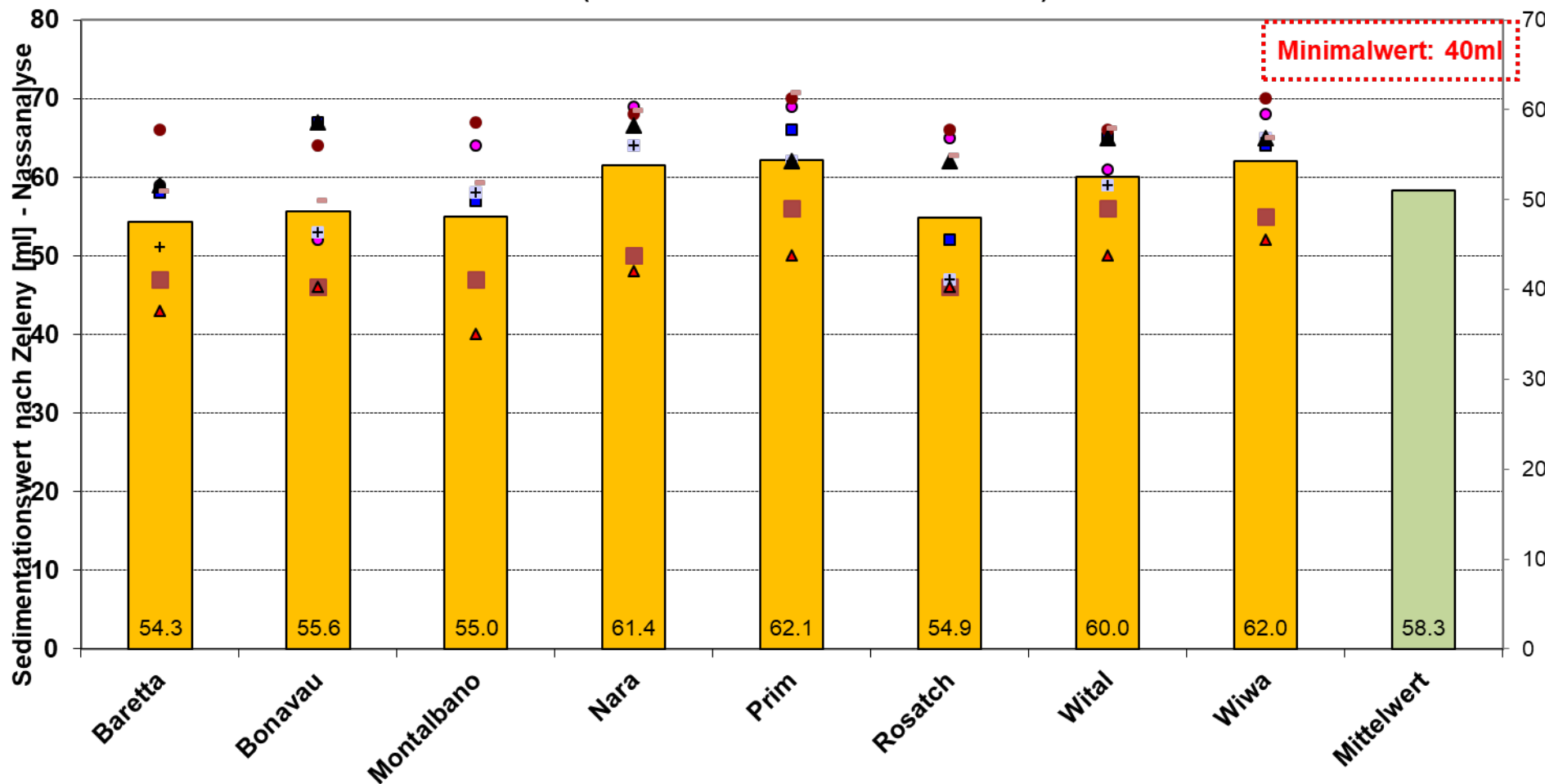
Minimalwert: 29%



■ 8 Standorte
 ■ Birr AG
 ■ Gränichen AG
 ● Montignez JU
 + Münsingen BE
 ▲ Oberembrach ZH
 ● St Erhard LU
 - Suchy VD
 ● Tobel TH

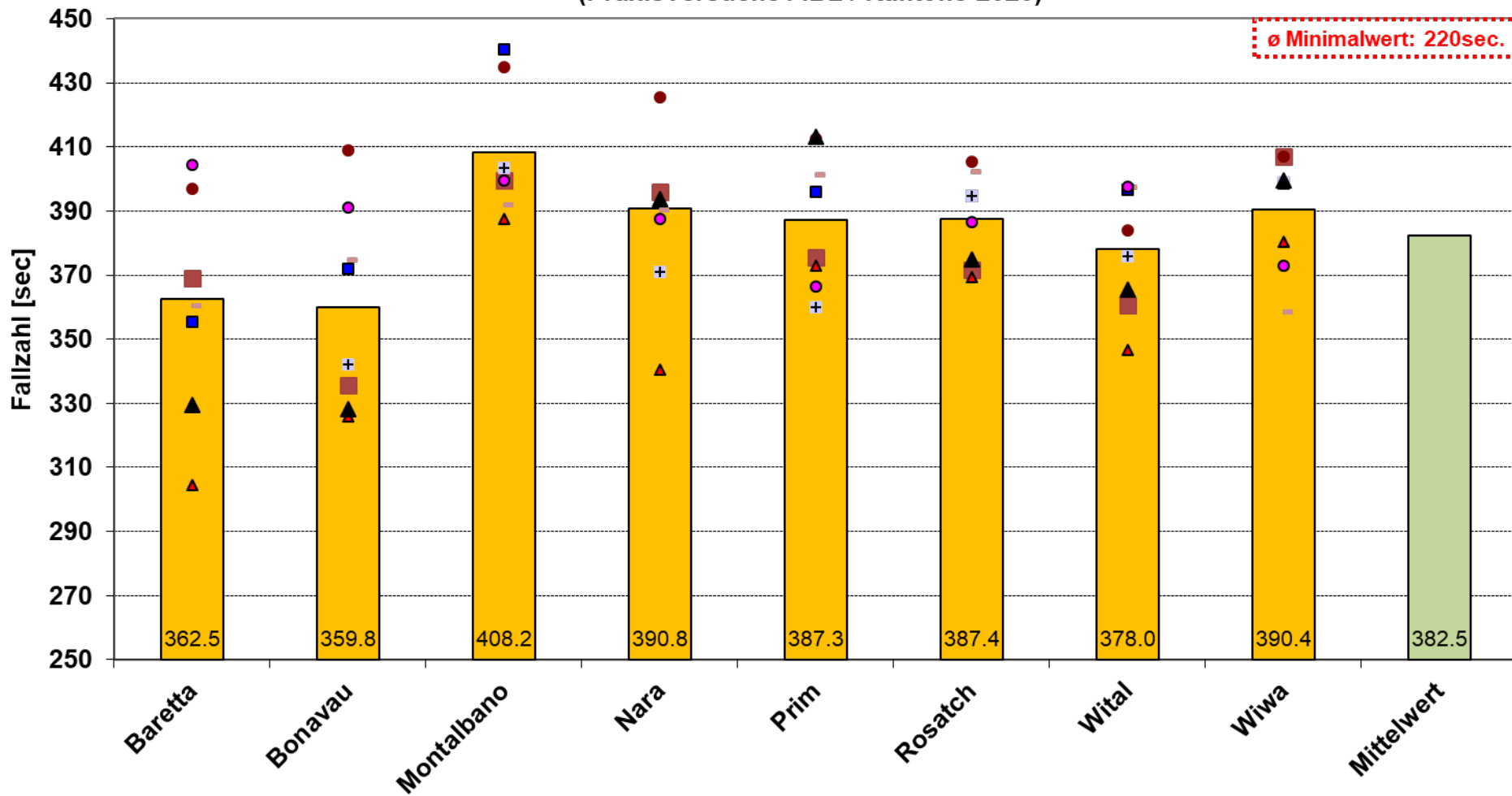
Zeleny

(Praxisversuche FiBL / Kanton 2020)



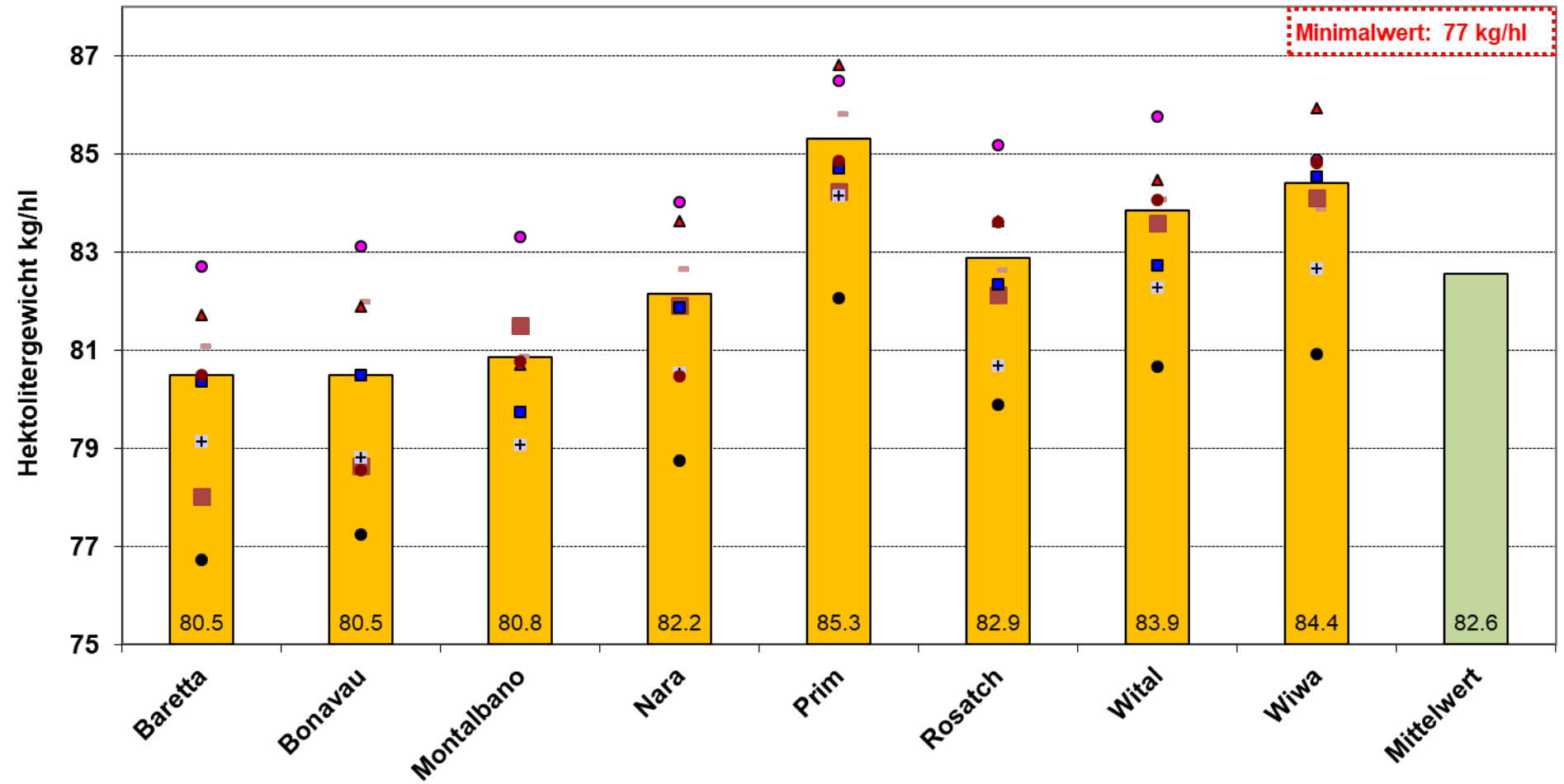
8 Standorte
 Birr AG
 Gränichen AG
 Montignez JU
 Münsingen BE
 Oberembrach ZH
 St Erhard LU
 Tobel TH
 Suchy VD

Fallzahl (Praxisversuche FiBL / Kantone 2020)



■ ø Standorte
 ■ Birr AG
 ■ Gränichen AG
 ● Montignez JU
 + Münsingen BE
 ▲ Oberembrach ZH
 ● St Erhard LU
 - Suchy VD
 ▲ Tobel TH

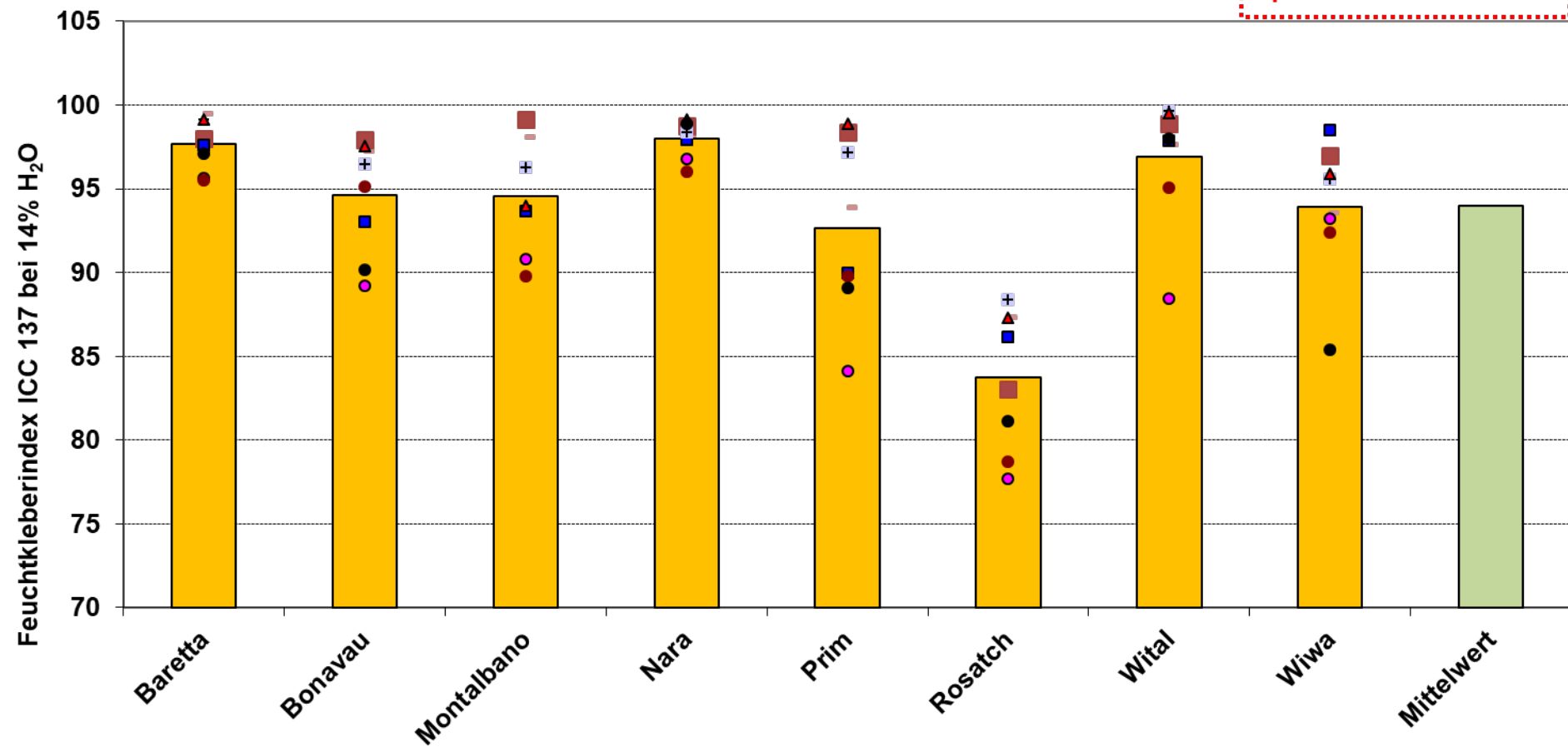
Hektolitergewicht (Praxisversuche FiBL / Kantone 2020)



□ Orten ■ Birr AG ■ Gränichen AG ● Montignez JU + Münsingen BE ▲ Oberembrach ZH ● St Erhard LU ■ Suchy VD ● Tobel TH

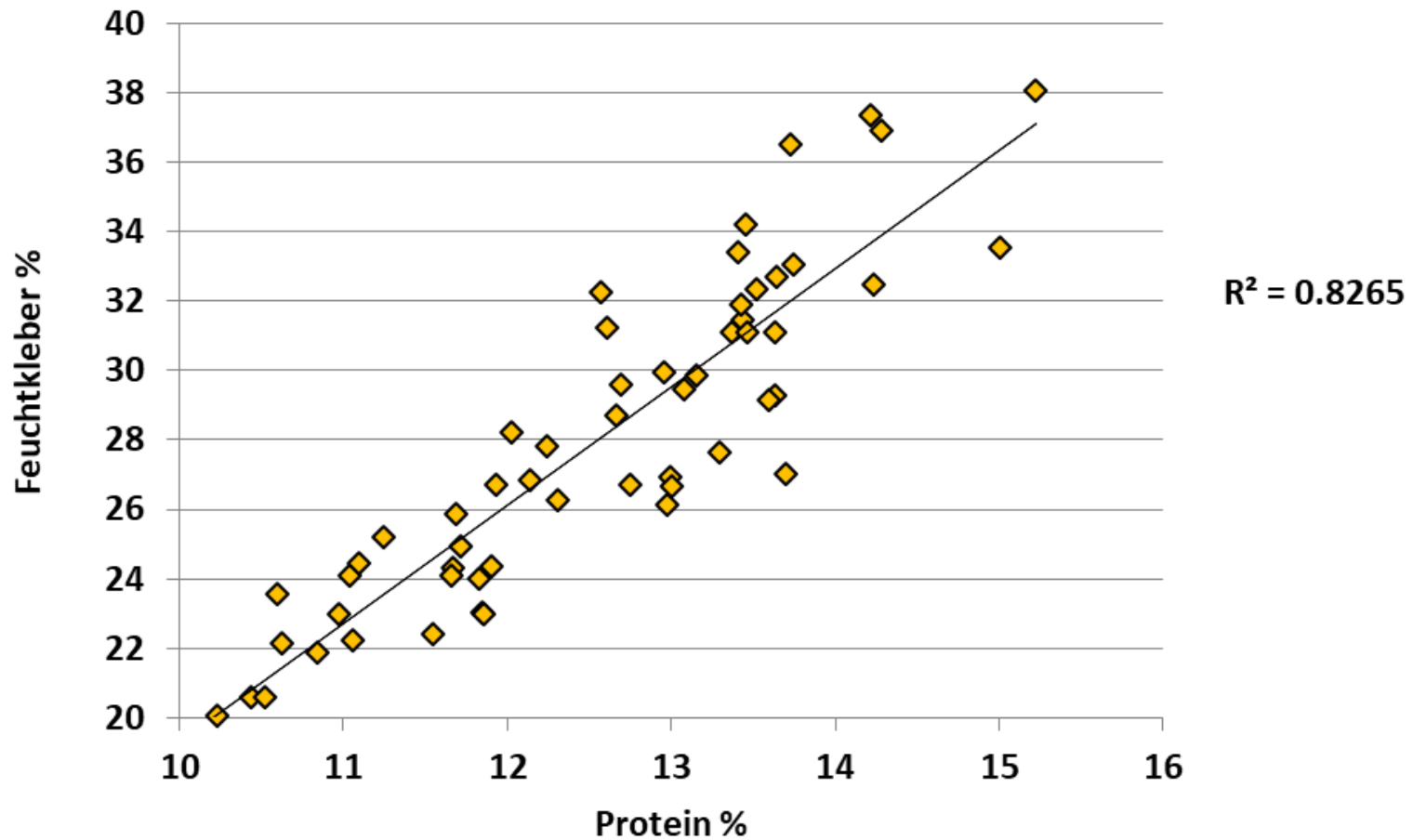
Feuchtkleberindex (Praxisversuche FiBL / Kantone 2020)

optimaler Bereich: 70-90



Standorte
Birr AG
Gränichen AG
Montignez JU
Münsingen BE
Oberembrach ZH
St Erhard LU
Suchy VD

Korrelation Protein-Feuchtkleber (Praxisversuche FiBL / Kantone 2020)



Standort St Erhard LU Kamille Invasion



Standort St Erhard: Nara (I)

OQI Wiwa Rosatch Montalb. Bonav. Nara Prim Baretta Wital

Sortenprüfung 2021 (8 Standorte, Praxisversuche)

1. Wiwa (Standard, GZPK)
2. Prim (3. Jahr, GZPK)
3. Wital (2. Jahr, GZPK)
4. Montalbano (3. Jahr, Agroscope)
5. Rosatch (5. Jahr, Agroscope)
6. Baretta (5. Jahr, Agroscope)
7. Piz Nair (1. Jahr, Agroscope)
8. Bodeli (1. Jahr, Agroscope)

Nicht mehr geprüft: Bonavau, Nara

Aufnahme Biosortenliste 2022: Montalbano, Prim